

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 19 (1937)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES A
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
ET AU
GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE **FÉVRIER 1937**

Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) :
 Genève + 0mm.02 ; Grand Saint-Bernard — 0mm.22.

Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station et hauteur d'eau en mm	Céliney	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Compes.	Veyrier	Observ.	Jussy
	186.4	201.8	131.2	148.2	159.8	119.4	138.1	129.6	118.1

Le 1, pluie toute la journée et dans la nuit.

- » 3, gelée blanche le matin ; brouillard tout le matin ; un peu de pluie dans la nuit.
- » 4, ondées intermittentes le matin ; pluie dans la nuit.
- » 5, pluie dans la nuit.
- » 6, averses le matin.
- » 7, gelée blanche le matin ; pluie dans la nuit.
- » 8, pluie dans la nuit.
- » 9, pluie le matin et dans la nuit.
- » 10, pluie intermittente toute la journée et la nuit.
- » 11, pluie toute la journée et la nuit.
- » 13, neige à 8 h. 45 ; neige sur le sol 1 cm ; neige et pluie toute la journée ; pluie dans la nuit.
- » 16, un peu de pluie à 10 h. 30 ; ondées à 12 h. 10 ; forte averse à 13 h. ; pluie dans la nuit.
- » 17, un peu de pluie intermittente ; pluie dans la nuit.
- » 18, neige dans la nuit ; neige sur le sol.
- » 19, pluie et neige toute la journée ; pluie dans la nuit.
- » 20, pluie intermittente toute la journée ; un peu de pluie dans la nuit.
- » 21, pluie à 7 h. 25 ; quelques gouttes le matin ; ondées l'après-midi et dans la nuit.
- » 22, pluie toute la journée et dans la nuit.
- » 23, ondée l'après-midi ; neige à 22 h. ; pluie dans la nuit.
- » 24, pluie toute la journée et dans la nuit.
- » 25, pluie le matin, pluie dans la nuit.
- » 27, ondée à 13 h. 30 ; pluie dans la nuit.
- » 28, pluie le matin ; neige dans la nuit ; hauteur totale de la neige : 1 cm en 1 jour.

GENEVE — FEVRIER 1932

Jour du mois	Pression atm. 700mm +			Vent			Température			Fract. de satur. en %			Néb. Moy. 3 obs.	Durée d'insolati-	Hauteur 24 h.	Pluie mm		
	Moyenne 3 obs.	Barographe Max.	Min.	Dominant	V. moy. km/h.	mm	Moy. 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.					
1	18.40	16.1	22.0	NE	1	2.4	° 5.00	+ 4.55	° 2.8	° 6.2	96	95	99	10	0.0	18		
2	26.43	22.0	27.9	NE	1	2.8	° 5.45	+ 4.94	° 4.0	° 8.6	82	71	96	4	6.4	...	...
3	27.33	26.2	28.6	NE	1	1.6	° 2.92	+ 2.34	- 0.8	° 6.8	88	76	95	9	4.9	...	...
4	25.37	23.4	26.9	var.		4.4	° 9.43	+ 8.78	1.6	° 14.6	73	57	99	4	6.0	0.5	5	
5	19.73	17.8	23.1	SW	2	9.5	° 9.80	+ 9.08	7.6	° 11.5	80	72	91	10	0.0	8.6	12	
6	22.57	16.0	27.1	var.		9.2	° 7.55	+ 6.75	5.3	° 12.2	71	56	85	8	4.7	2.4	3	
7	21.33	16.9	27.1	calme		1.4	° 3.12	+ 2.25	- 0.2	° 5.9	82	68	92	9	0.0	2.5	5	
8	14.40	13.7	17.0	SW	1	4.8	° 8.95	+ 8.00	3.0	° 13.8	75	58	94	8	3.4	4.4	7	
9	23.77	14.1	26.3	SW	1	6.0	° 5.25	+ 4.22	4.0	° 10.0	63	44	91	9	3.2	1.4	8	
10	23.20	21.2	26.1	var.		7.5	° 4.85	+ 3.74	2.0	° 6.8	81	68	90	10	0.0	1.1	4	
11	21.67	21.0	22.6	SW	1	10.2	° 4.93	+ 3.73	3.2	° 7.2	75	67	95	10	0.0	4.7	15	
12	24.90	22.4	26.0	var.		3.4	° 2.32	+ 1.04	0.0	° 5.0	67	51	93	6	3.4	...	...
13	21.97	20.1	25.7	NW	1	2.1	° 1.97	+ 0.60	- 1.0	° 3.8	86	73	90	10	0.0	3.3	8	
14	30.73	24.3	34.0	NNE	2	9.2	° 3.35	+ 1.89	2.2	° 5.8	70	58	86	3	8.3	...	...
15	33.60	32.7	34.4	NNE	1	3.3	° 3.10	+ 1.55	- 1.0	° 7.1	80	50	91	3	8.1	...	...
16	28.27	24.4	31.4	SW	1	4.6	° 6.03	+ 4.39	- 0.6	° 10.6	76	66	94	6	1.9	5.2	6	
17	24.50	22.4	26.6	SW	1	9.7	° 4.37	+ 2.63	2.5	° 10.3	55	43	61	7	4.3	3.1	5	
18	28.70	23.4	31.6	var.		5.7	° 3.23	+ 1.43	0.6	° 7.4	64	36	98	3	5.5	0.4	3	
19	28.90	26.2	31.0	NNE	1	2.3	° 3.90	+ 1.97	- 0.4	° 6.0	90	77	100	10	0.0	18.3	18	
20	24.70	24.0	26.4	SW	1	6.7	° 8.42	+ 6.39	5.1	° 11.0	77	66	100	10	0.0	2.9	20	
21	27.23	26.4	27.8	SSW	1	3.5	° 5.35	+ 3.22	4.0	° 7.3	76	71	82	9	1.4	2.4	8	
22	18.17	13.2	26.6	SW	2	14.0	° 7.50	+ 5.27	2.8	° 9.6	81	72	88	10	0.0	21.2	20	
23	20.93	15.9	23.0	SW	1	7.7	° 3.37	+ 1.04	0.5	° 10.2	64	45	93	9	3.8	0.3	2	
24	20.50	19.4	23.0	NW	1	4.1	° 3.40	+ 0.96	0.6	° 6.0	89	48	94	9	0.0	10.9	16	
25	21.27	20.6	22.1	var.		6.2	° 8.75	+ 6.21	4.5	° 13.8	73	51	88	7	1.0	2.7	5	
26	23.20	21.2	24.8	var.		6.5	° 9.30	+ 6.65	4.5	° 12.3	63	50	85	7	6.5	...	...
27	15.43	10.6	21.9	W	1	7.8	° 10.43	+ 7.37	8.0	° 14.2	61	46	64	9	3.6	8.0	6	
28	12.83	10.4	14.4	var.					2.00	- 0.87	0.7	79	58	96	10	2.5	4	4
Mois	23.22					5.87	5.49	+ 3.89	2.34	9.05	76	76	76	76	7.8	78.9	198	

GRAND SAINT-BERNARD - FEVRIER 1937

143

Jour du mois	Pression atm. 500mm +			Vent dominant	Température				Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige	
	Moyenne 3 obs.	Barographe Min.	Max.		Moyenne 4 obs.	Ecart av. la norm	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		Nouv. Pluie	pluv. Neige
1	56.5	56.1	57.3	SW 3	- 4.6	+ 4.5	- 7.2	- 3.8	95	94	96	9	9.9	12
2	61.3	57.3	63.4	NE 2	- 6.5	+ 2.6	- 7.4	- 5.7	93	91	95	10	....	....
3	64.3	63.9	64.5	SW 2	- 5.0	+ 4.1	- 6.7	- 3.7	64	51	79	0	....	....
4	63.5	62.6	64.6	SW 1	- 3.6	+ 5.4	- 7.1	- 0.3	58	43	78	4	....	....
5	58.6	57.0	62.6	SW 1	- 4.7	+ 4.3	- 5.9	- 3.6	93	89	96	10	24.4	31
6	57.7	55.2	60.4	NE 2	- 7.0	+ 2.0	- 10.1	- 4.6	93	90	97	10	26.0	25
7	59.0	56.0	60.8	SW 2	- 7.7	+ 1.3	- 10.0	- 2.5	70	53	78	7	3.4	6
8	53.6	52.7	56.0	NE 1	- 5.8	+ 2.2	- 10.6	- 3.8	75	62	88	1	....	....
9	56.4	53.6	58.2	NE 2	- 10.3	- 1.4	- 12.5	- 6.3	90	87	92	10	17.5	20
10	58.3	56.8	59.4	NE 1	- 6.9	- 2.1	- 11.7	- 4.7	89	87	92	10	20.7	33
11	55.2	52.8	57.0	NE 2	- 8.2	+ 0.7	- 10.5	- 3.3	86	85	89	10	31.6	31
12	55.8	52.8	57.1	NE 3	- 14.5	- 5.6	- 15.2	- 11.1	85	84	87	7	6.6	16
13	55.8	54.9	56.9	NE 2	- 7.1	+ 1.8	- 12.8	- 4.5	93	89	95	10	35.2	32
14	62.8	56.4	66.8	NE 3	- 10.0	- 1.1	- 10.9	- 7.8	75	20	93	7	1.4	2
15	68.2	66.8	68.7	NE 1	- 3.2	+ 5.6	- 7.9	- 2.3	64	53	65	0	....	....
16	65.4	61.4	68.7	SW 2	- 1.0	+ 7.8	- 2.3	- 1.9	61	42	96	4	12.0	14
17	56.7	54.6	61.4	NE 3	- 12.4	- 3.6	- 13.3	- 3.9	89	84	91	8	15.3	15
18	59.6	55.5	62.9	NE 3	- 12.5	- 3.8	- 13.1	- 11.4	90	89	90	6	5.5	4
19	62.6	61.8	63.3	NE 1	- 4.9	+ 3.8	- 11.3	- 2.0	72	44	90	7	28.3	20
20	59.1	58.7	61.5	NE 3	- 6.2	+ 2.5	- 7.8	- 3.2	94	92	95	10	22.3	15
21	59.0	58.3	60.0	NE 3	- 11.2	- 2.6	- 11.5	- 9.2	89	89	90	5	11.8	20
22	55.2	50.7	60.0	SW 2	- 4.8	+ 3.9	- 7.4	- 3.9	92	90	94	10	56.0	68
23	52.6	49.8	56.3	NE 3	- 14.5	- 6.0	- 15.2	- 14.0	95	94	95	10	19.0	23
24	55.7	54.9	57.3	SW 1	- 8.0	+ 0.5	- 14.0	- 5.0	76	68	92	9	46.6	65
25	58.3	57.2	59.8	var.	- 6.3	+ 2.1	- 7.6	- 4.5	79	68	90	5	1.0	3
26	59.7	58.6	60.0	SW 1	- 4.5	+ 3.9	- 6.7	- 2.7	71	46	86	9	0.7	2
27	55.1	51.6	59.5	SW 2	- 5.9	+ 2.4	- 6.3	- 5.0	89	53	93	10	12.7	18
28	47.7	47.0	51.6	var.	- 12.1	- 3.8	- 15.7	- 6.0	84	79	91	7	30.1	53
Mois	58.35				- 7.48	+ 1.13	- 9.95	- 4.89	82			7.3	438.0	528

Les 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, forte bise.
 » 1, 3, 5, 7, 16, 22, 24, 25, 27, 28, vent fort.
 » 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 20, 23, 26 brouillard une partie de la journée.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

ET AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE MARS 1937

Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) : Genève + 0mm.02 ; Grand Saint-Bernard — 0mm.22.

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{2}$.

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station et hauteur d'eau en mm	Celigny	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Gompe.	Veyrier	Jussy	Observ.
	205.3	193.3	201.3	199.9	196.2	196.9	205.5	175.8	189.3

- Le 1, neige sur le sol (par place); giboulées toute la journée ; neige dans la nuit.
 » 2, neige sur le sol : 2 cm.
 » 4, neige dès 8 h., toute la journée et dans la nuit.
 » 5, neige sur le sol : 26 cm ; pluie dès 9 h. 20 : pluie dans la soirée et dans la nuit.
 » 6, neige sur le sol.
 » 7, neige sur le sol ; averses l'après-midi dès 13 h. un peu de pluie dans la nuit.
 » 8, pluie l'après midi et dans la nuit.
 » 9, pluie le matin ; pluie dans la nuit dès 22 h. 15.
 » 11, pluie dans la nuit.
 » 12, pluie et flocons le matin ; pluie dans la nuit dès 22 h.
 » 13, pluie dans la nuit.
 » 14, averse de grésil à 7 h. ; éclair ; tonnerre à 7 h. 01 ; pluie le matin, intermittente l'après-midi.
 » 15, pluie et neige intermittente le matin et l'après-midi ; ondées dans la soirée.
 » 17, pluie l'après-midi et dans la nuit.
 » 18, pluie toute la journée et dans la nuit.
 » 19, grêle à 7 h. 30 ; grésil et pluie toute la journée et dans la nuit.
 » 20, pluie et neige toute la journée.
 » 21, ondée le matin ; bruine dans la nuit.
 » 22, pluie et flocons le matin dès 10 h. 15 ; pluie l'après-midi, le soir et dans la nuit.
 » 23, pluie et neige dès 20 h. ; pluie dans la nuit.
 » 24, neige le matin ; neige sur le sol : 2 cm ; pluie l'après-midi et dans la soirée.
 » 25, faible ondée l'après-midi.
 » 26, pluie toute la journée et dans la nuit.

Hauteur totale de la neige tombée en 3 jours : 30 cm.

GENÈVE — MARS 1937

Jour du mois	Pression atm. 700-mm +			Vent		Température				Fract. de satur. en %			Néb.	Durée d'insolation		Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Barographe Min.	Max.	Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 4 obs. *	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		Moy. 3 obs.	Nouv. hél.	Hauteur 24 h.	Nomb d'heure.
1	16.80	13.2	18.4	SSW 2	11.2	0.00	- 2.98	- 1.0	3.8	83	75	92	9	3.6	1.5	7	
2	17.50	16.2	18.7	var.	6.2	0.87	- 2.22	- 2.5	3.6	83	74	100	1	9.5	....	....
3	16.30	16.0	17.2	NNE 1	4.5	-0.45	- 3.35	- 4.7	3.7	73	49	82	0	10.5	....	....
4	12.43	10.9	15.9	calme	1.4	-0.10	- 3.42	- 2.6	0.7	80	78	90	10	0.0	21.6	20	
5	15.87	12.0	21.0	SSW 1	5.8	3.28	- 0.15	0.0	6.4	81	55	90	10	0.0	4.1	15	
6	24.20	21.6	25.2	SW 1	5.5	5.20	+ 1.65	2.0	8.3	52	41	67	4	7.2	....	....
7	20.23	19.6	22.5	W 1	4.8	6.67	+ 3.01	2.9	12.8	76	36	85	9	4.3	7.8	5	
8	15.10	13.2	19.6	calme	2.3	6.20	+ 2.42	2.8	9.8	86	75	94	4	3.6	3.4	9	
9	13.20	12.5	14.2	E 1	2.8	5.90	+ 2.00	2.3	8.8	85	65	98	10	0.0	3.6	10	
10	19.57	14.2	20.4	SSW 1	5.2	4.10	+ 0.08	2.0	8.0	56	36	93	5	7.8	....	....
11	15.60	10.6	20.1	NE 1	3.3	3.50	- 0.64	0.0	6.3	70	52	87	10	0.9	18.2	6	
12	13.70	10.7	17.3	var.	8.7	6.88	+ 2.62	2.6	9.3	70	49	97	10	0.3	4.8	10	
13	14.47	13.5	17.2	W 1	10.2	8.12	+ 3.74	3.3	13.5	71	47	93	7	2.3	4.7	4	
14	12.33	7.5	17.1	SSW 3	12.5	7.03	+ 2.52	2.0	10.0	73	51	96	10	1.0	15.3	13	
15	27.77	17.1	31.4	SSW 2	11.5	4.25	- 0.38	2.5	8.1	69	43	84	10	4.1	0.7	8	
16	30.73	27.6	33.0	NNE 1	5.1	5.60	+ 0.85	1.2	9.1	72	54	93	1	9.8	....	....
17	24.83	24.4	27.6	SSW 1	4.0	9.75	+ 4.87	4.0	14.0	64	38	89	10	1.5	1.4	7	
18	22.17	21.4	24.3	NE 1	5.1	6.42	+ 1.42	5.8	10.9	93	85	98	10	0.0	15.7	20	
19	20.13	18.3	21.8	calme	3.7	4.63	- 0.50	3.6	6.2	96	95	98	10	0.0	44.1	23	
20	16.40	15.0	17.8	calme	2.1	1.60	- 3.66	0.4	3.8	97	95	100	10	0.0	21.5	23	
21	17.13	16.3	17.7	NNE 1	4.5	4.63	- 0.75	0.0	9.0	84	55	96	6	7.6	0.2	4	
22	11.70	9.3	16.3	S 1	6.6	1.95	- 3.56	0.4	5.2	94	86	97	10	0.0	12.2	15	
23	17.17	13.4	19.0	W 1	4.0	3.32	- 2.32	1.1	7.9	70	49	83	10	2.9	1.4	8	
24	18.77	17.3	22.5	NE 1	3.9	1.95	- 3.82	- 1.1	4.0	82	73	96	10	0.0	2.7	15	
25	27.40	22.5	28.0	NNE 1	1.8	5.20	- 0.70	2.9	9.0	62	47	78	10	3.4	....	....
26	23.53	22.8	27.4	var.	7.0	5.45	- 0.58	2.3	6.2	75	66	82	10	0.0	4.4	20	
27	23.20	22.6	24.0	SSW 1	5.1	5.55	- 0.62	3.9	9.3	55	32	80	3	7.2	....	....
28	22.90	22.2	23.9	NE 1	5.6	4.45	- 1.85	- 0.8	7.7	68	49	80	10	0.4	....	....
29	24.87	24.3	25.2	NNE 2	13.0	4.60	- 1.83	0.8	7.5	60	48	71	6	7.5	....	....
30	26.57	24.2	28.3	NNE 3	15.4	4.25	- 2.41	3.0	7.5	65	56	72	5	3.8	....	....
31	26.13	24.3	28.1	NNE 1	4.8	5.10	- 1.60	0.3	8.0	69	56	85	4	6.7	....	....
Mois	19.64				6.05	4.39	- 0.21	1.27	7.69	75			7.5	105.9	189.3	242	

GRAND SAINT-BERNARD — MARS 1937

Les 6, 10, 14, 15, 21, 24, 25 et 29, forte bise.

» 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 26, 28 et 30, vent fort.

» 5, 7, 8, 10, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 27, 28 et 29, brouillard une partie de la journée.

» 9 et 25, brouillard toute la journée.